

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وتسعون
{محلولة}

دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥

ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة

الذهب؟

٨ د

٧ ج

٥ ب

٢,٥ أ

0543256573

سؤال 2 عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعها يزيد
عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠ ، ما العدد الأكبر ؟

د ٦٠

ج ٤٥

ب ٣٠

أ ١٥



0543256573

سؤال 3 قارن بين:

- القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم
- القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 4

إذا كان $2^s + 3^s + 4^s + \dots + 8^s + 9^s = 48$ ،

أوجد قيمة s

أ

•

ب

ج

د

هـ



0543256573

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلٍّ

من: (٢، ٣، ٥، ٩) ؟

- أ ٦٢٠ ب ٦٣٠ ج ٦٤٠ د ٦٥٠



0543256573

سؤال 6 رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

- أ ١٠٠ ب ٩٩ ج ١١ د ٥٠

0543256573

سؤال 7 إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ،
إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي،
كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم ؟

د ٢٦

ج ٢٤

ب ٢٢

أ ٢٠

0543256573

احسب قيمة: 0.0005×0.2

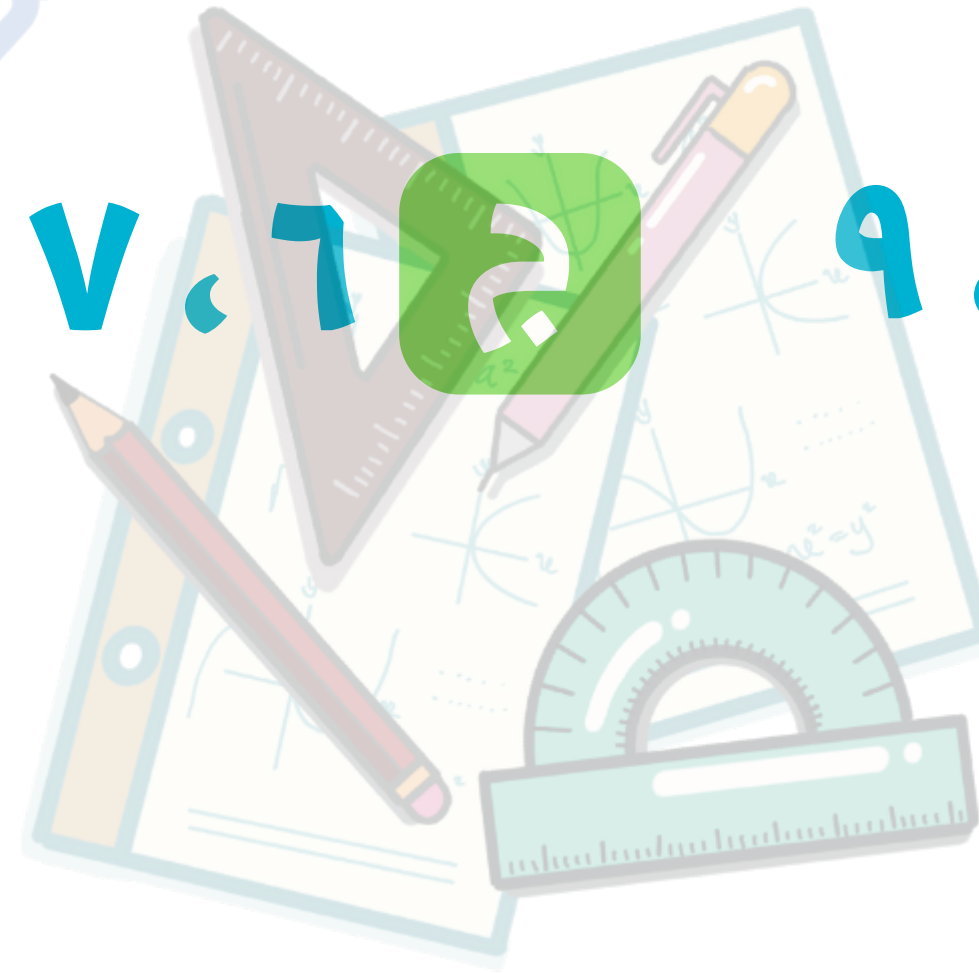


0543256573

سؤال 9 ما العدداً اللذان الفرق بين

مربعيهما يساوي مجموعهما؟

- أ ٦، ٤ ب ٩، ٤ ج ٧، ٦ د ٨، ٥



0543256573

احسب قيمة: $2,4 \div 4,4$

- ☐ أ ٢٠٠
☐ ب ١٠
☒ ج ٥٠
☐ د ٢٠٠



0543256573

إِذَا كَانَ $\frac{س - ٢}{س - ١} = ١$ ، أَيُّ الْآتِي صَحِيحٌ ؟

- أ $س < ص$ ب $س > ص$
- ج $س = ص$ د $س = ص$

0543256573

سؤال 12 قارن بين:

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3}$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times 3^2 \times 3^3$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

ما باقي قسمة $(104 + 104 + 104 + 104)$

على ٤ ؟

أ

ب

ج

د

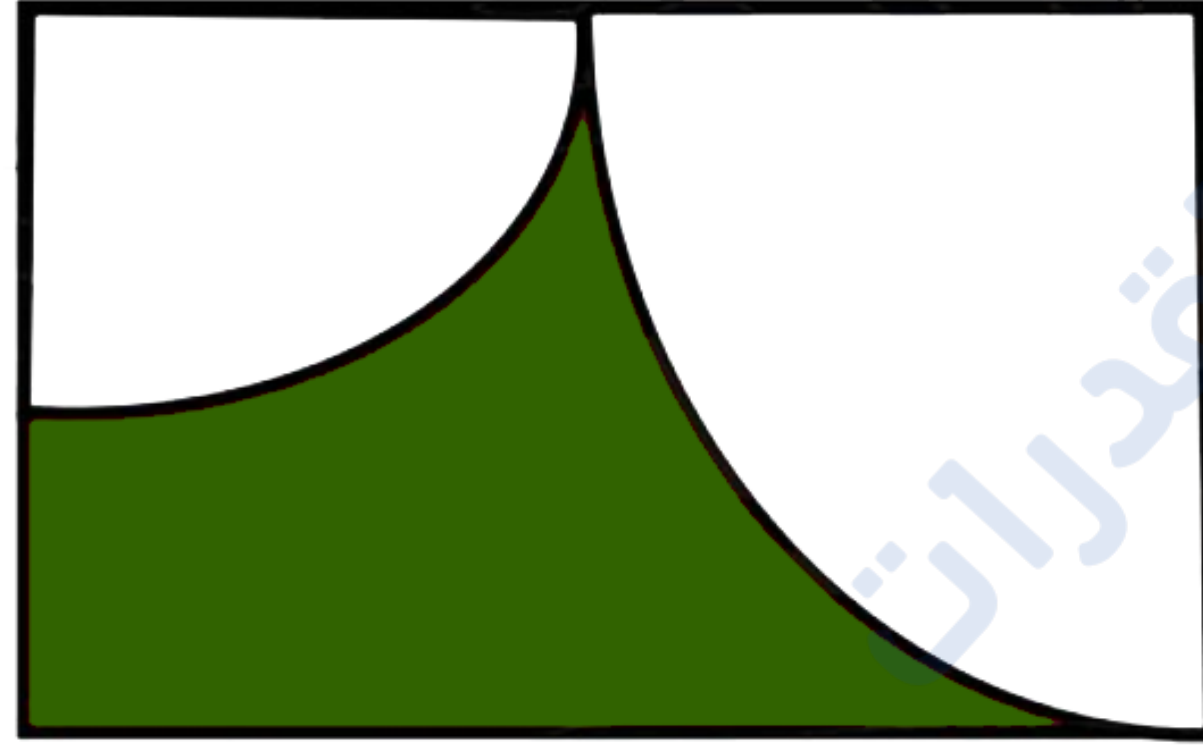
0543256573

احسب قيمة: $(\sqrt[4]{10})^6$

أ $10\sqrt{10}$ ب $10\sqrt{100}$ ج $10\sqrt{1000}$ د $10\sqrt{10000}$

0543256573

الشكل التالي:



رباعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ ط سم^٢،

مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ ط سم^٢،

أوجد مساحة الجزء المظلل

٩٦ - ٢٠ ط

ج

٤ (٦ - ٥ ط)

أ

٩٦ - ٤٠ ط

د

٤٨ - ٢٠ ط

ب

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد

عرضه ٢ أصبح مربعًا ، ما مساحة المربع ؟

د ٤٩

ج ١٦٩

ب ١٤٤

أ ١٢١



0543256573

٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم =

عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : ٤

- القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي

مثلي هذا العدد مضافاً إليه ٢ ، ما هذا العدد ؟

أ ١٠

ب ٨

ج ٤

د ٢



0543256573

سؤال 20

شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه

نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقى ، كم تبقى معه ؟

١٠٠٠

د

٧٥٠

ج

٥٠٠

ب

٢٥٠

أ



0543256573

ما اقرب قيمة لـ $\sqrt[3]{11 \times 11}$

٦٠ د

٥٠ ج

٤٠ ب

٣٠ ا

0543256573

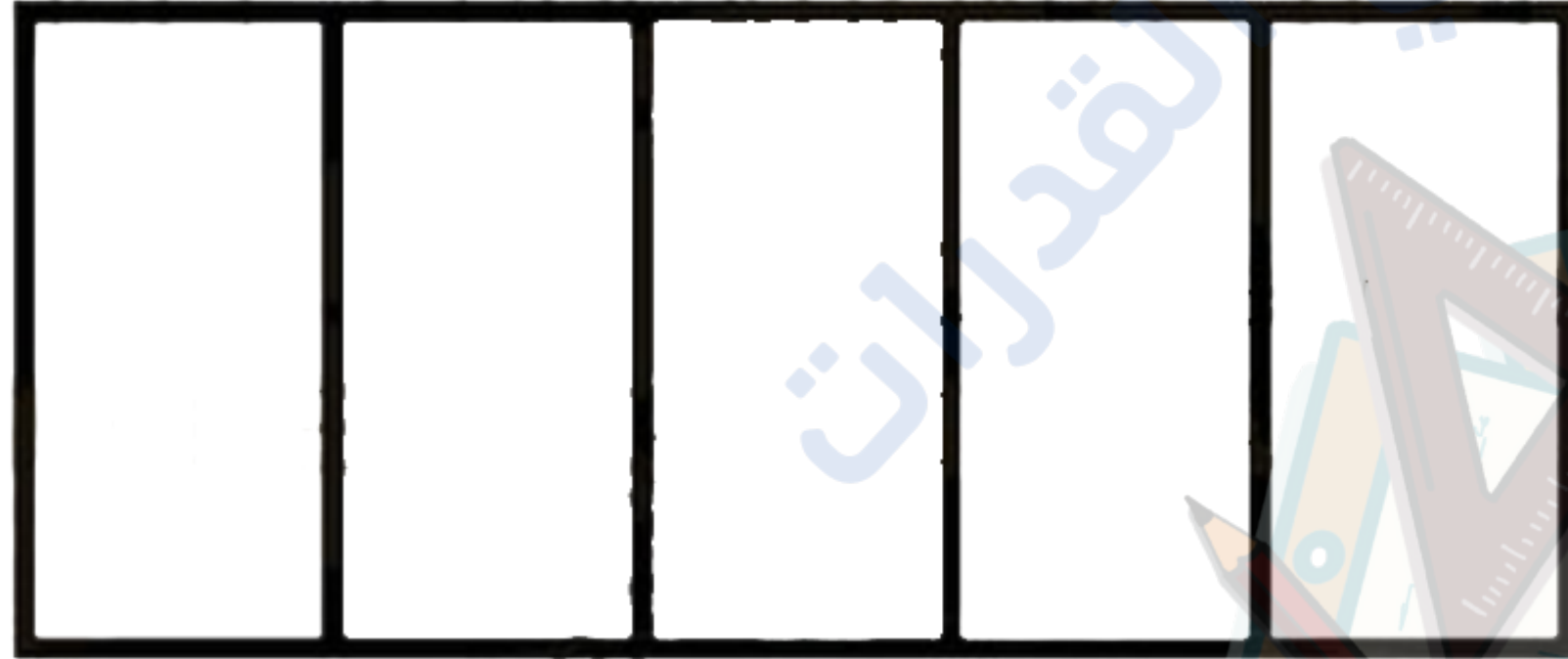
احسب قيمة : ١٢,٥ % من ٦,٢٥

- أ $\frac{٦٤}{٢٥}$ ب $\frac{٣٢}{٢٥}$ ج $\frac{٢٥}{٣٢}$ د $\frac{٢٥}{٦٤}$

0543256573

سؤال 23

كم عدد المستطيلات؟



أ ٦

ب ١٠

ج ١٢

د ١٥

0543256573

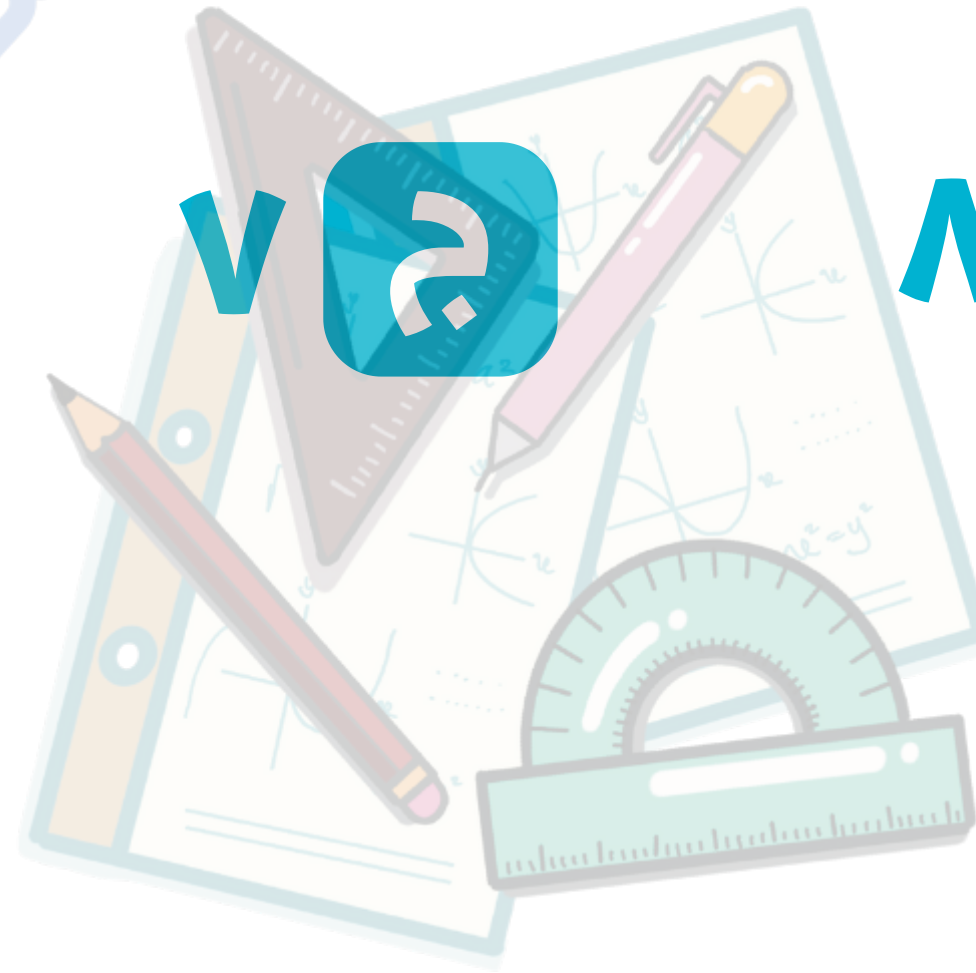
ما العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ وأكبر من ٨ ؟

١٠ د

٧ ج

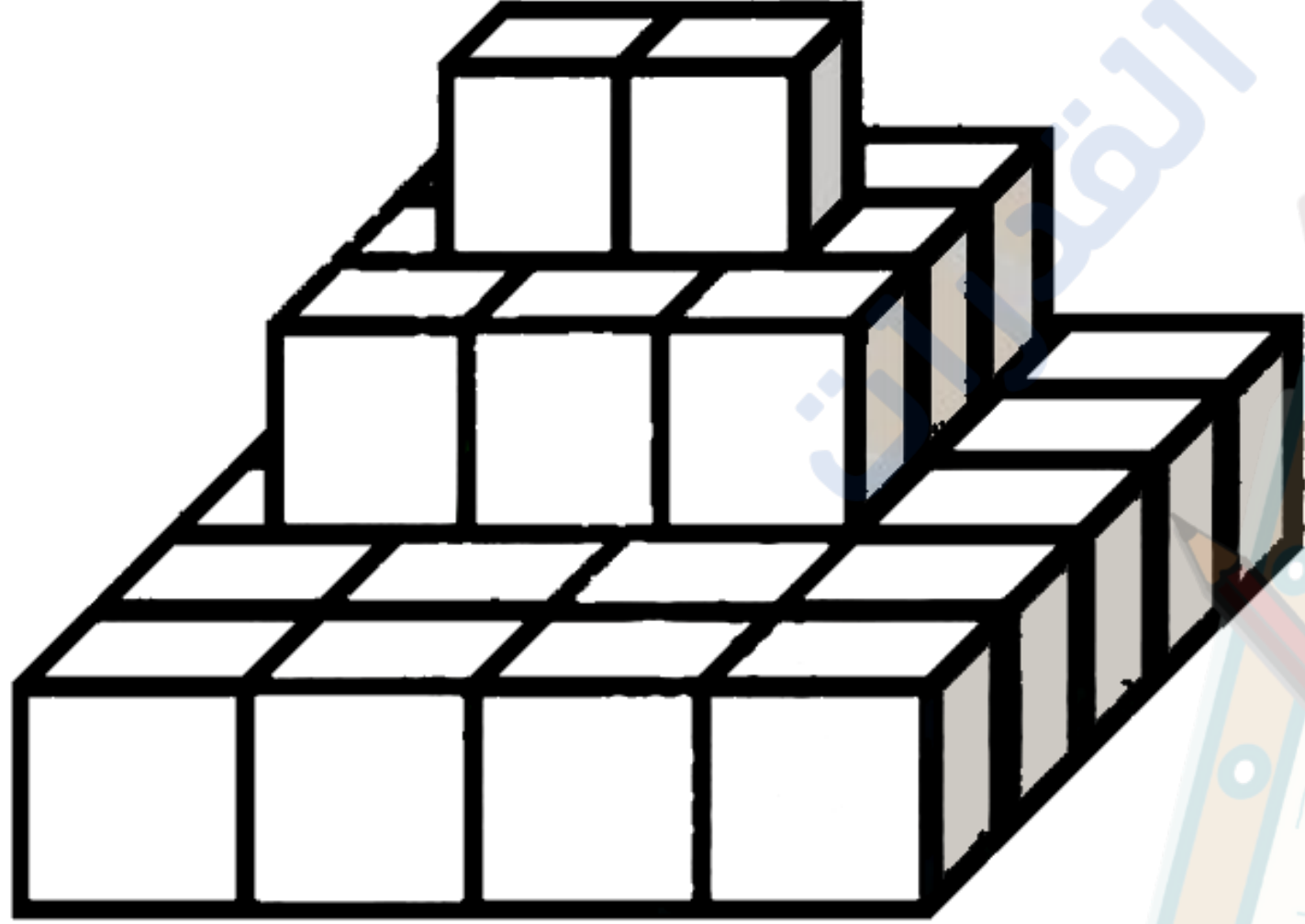
٨ ب

٩ أ



0543256573

سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟



- أ ٣٠
- ب ٣١
- ج ٣٢
- د ٣٥

0543256573